

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Алтайский государственный аграрный университет»

Факультет биолого-технологический
Кафедра технологии производства и переработки продукции животноводства

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель программы подготовки
научно-педагогических кадров по
направленности (профилю) частная зоо-
техния, технология производства продук-
ции животноводства

 Н.И. Владимиров
« 31 » 2015 г

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по научной работе
Г.Т. Морковкин
« 31 » 2015 г



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

**«Представление научного доклада об основных
результатах подготовленной научно-квалификационной
работы (диссертации)»**

для подготовки кадров высшей квалификации по программе подготовки
научно-педагогических кадров в аспирантуре ФГОС ВО (уровень подготовки
кадров высшей квалификации)

Направление подготовки: 36.06.01.-*Ветеринария и зоотехния*

Направленность (профиль): *Частная зоотехния, технология производства
продукции животноводства*

Год обучения 3

Семестр обучения 6

Форма обучения очная

Квалификация: *Исследователь. Преподаватель-исследователь*

Барнаул, 2015

Составитель:

к.с.-х.н., доцент В.В. Горшков

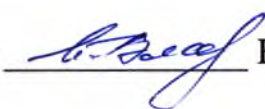
 «22» 06 2015 г.

Рабочая программа предназначена для выполнения и представления научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)» (Блок 4 базовая часть) аспирантам очной формы обучения.

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО (уровень подготовки кадров высшей квалификации) по направлению подготовки 36.06.01.-Ветеринария и зоотехния, направленность (профиль) частная зоотехния, технология производства продукции животноводства утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 30 июля 2014 года № 896 (в ред. от 30 апреля 2015 года № 464) в соответствии с учебным планом подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре утвержденным Ученым советом Алтайского ГАУ в 2015 г. для очной формы обучения.

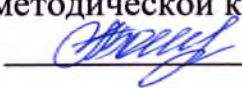
Программа обсуждена на заседании кафедры,
протокол № 18 от «22» 06 2015 г.

Зав. кафедрой

д.с.-х.н., профессор  Н.И. Владимиров

Программа принята методической комиссией биолого-технологического факультета, протокол № 14 от «29» 06 2015 г.

Председатель методической комиссии,

к. б. н., доцент  Л.А. Бондырева

Лист внесения дополнений и изменений в рабочую программу
«Представление научного доклада об основных результатах подготовленной
научно-квалификационной работы (диссертации)»

на 201⁶ - 201⁷ учебный год

Рабочая программа пересмотрена на заседании кафедры, протокол № 1 от 01.09 2016 г.
 Зав. кафедрой
д-р-х.н. профессор В.В. Васильев Н.И. Вязьмин
 ученая степень, ученое звание подпись И.О. Фамилия

В рабочую программу вносятся следующие изменения:

1. Одобрено списки основных и дополнительных литературы
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

Составители изменений и дополнений:

<u>д-р-х.н. доцент</u>	<u>В.В. Васильев</u>	<u>Н.И. Вязьмин</u>
ученая степень, должность	подпись	И.О. Фамилия
_____	_____	_____
ученая степень, должность	подпись	И.О. Фамилия

на 201⁷ - 201⁸ учебный год

Рабочая программа пересмотрена на заседании кафедры, протокол № 1 от 08.09 2017 г.
 Зав. кафедрой
д-р-х.н. доцент В.В. Васильев Н.И. Вязьмин
 ученая степень, ученое звание подпись И.О. Фамилия

В рабочую программу вносятся следующие изменения:

1. Одобрено списки основных и дополнительных литературы
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

Составители изменений и дополнений:

<u>д-р-х.н. доцент</u>	<u>В.В. Васильев</u>	<u>Н.И. Вязьмин</u>
ученая степень, должность	подпись	И.О. Фамилия
_____	_____	_____
ученая степень, должность	подпись	И.О. Фамилия

на 201__ - 201__ учебный год

Рабочая программа пересмотрена на заседании кафедры, протокол № ____ от _____ 201__ г.
 Зав. кафедрой

_____ _____ _____
 ученая степень, ученое звание подпись И.О. Фамилия

В рабочую программу вносятся следующие изменения:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

Составители изменений и дополнений:

_____	_____	_____
ученая степень, должность	подпись	И.О. Фамилия
_____	_____	_____
ученая степень, должность	подпись	И.О. Фамилия

на 201__ - 201__ учебный год

Рабочая программа пересмотрена на заседании кафедры, протокол № ____ от _____ 201__ г.
 Зав. кафедрой

_____ _____ _____
 ученая степень, ученое звание подпись И.О. Фамилия

В рабочую программу вносятся следующие изменения:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

Составители изменений и дополнений:

_____	_____	_____
ученая степень, должность	подпись	И.О. Фамилия
_____	_____	_____
ученая степень, должность	подпись	И.О. Фамилия

Оглавление

Введение	5
1. Цель и задачи	5
2. Место дисциплины в структуре ОПОП	6
3. Требования к результатам выполнения научного доклада	6
4. Распределение трудоемкости дисциплины по видам занятий	9
5. Рекомендации по подготовке научного доклада, об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы	9
5.1. Общие положения подготовки научного доклада	9
5.2 Состав и структура доклада	11
5.3. Общие требования к оформлению научного доклада	13
5.4. Примерные темы научных докладов	14
5.5. Подготовка к защите научного доклада	15
6. Учебно-методическое обеспечение	16
6.1. Основная литература	16
6.2. Дополнительная литература	16
Приложения	18

ВВЕДЕНИЕ

Написание научно-квалификационной работы (диссертации на соискание ученой степени кандидата наук) является завершающимся этапом обучения в аспирантуре, при подготовке которой аспирант должен показать себя полностью сформировавшимся высококвалифицированным научным работником и педагогом.

Важным моментом на этом этапе является представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации). Научный доклад относится к формам государственной итоговой аттестации для обучающихся по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре и является заключительным этапом проведения государственной итоговой аттестации с присвоением квалификации «Исследователь. Преподаватель исследователь».

Научный доклад является составной частью государственной итоговой аттестации федерального государственного образовательного стандарта по направлению подготовки 36.06.01 – «Ветеринария и зоотехния».

1. Цель и задачи

Целью программы «Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)» является установление уровня готовности аспиранта к выполнению профессиональных, научно-исследовательских, педагогических задач и соответствия его подготовки требованиям ФГОС, а также оказание методической поддержки аспирантам при научно-исследовательской деятельности и подготовке, оформлении и написании научного доклада по научно-квалификационной работе (диссертации).

Задачи:

- оценка знаний методологии и методик исследований по направлению подготовки;
- приобретение и совершенствование умений и навыков самостоятельной

научно-исследовательской и аналитической деятельности;

- умения критически оценивать и обобщать теоретические и практические результаты научно-исследовательской работы;

- оценка умений анализа, синтеза и апробации данных научных исследований;

- оценка соответствия подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) требованиям Положения о присуждении ученых степеней (утв. постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842).

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

«Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)» является базовой составляющей основной профессиональной образовательной программы и входит в состав блока 4 «Государственная итоговая аттестация».

Представление научного доклада проводится на последнем году обучения. Защита научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) является завершающим этапом подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре.

К представлению научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы допускаются обучающиеся, в полном объеме выполнившие учебный план по образовательной программе направления подготовки 36.06.01 – «Ветеринария и зоотехния», направленность (профиль): частная зоотехния, технология производства продукции животноводства.

3. Требования к результатам выполнения научного доклада

Представление научного доклада направлено на формирование у обучающихся следующих универсальных (УК), общепрофессиональных (ОПК) и профессиональных (ПК) компетенций.

Таблица 1

**Сведения о компетенциях и результатах обучения, формируемых
«Представлением научного доклада об основных результатах подготовленной
научно-квалификационной работы»**

Содержание компетенций, формируемых полностью или частично дисциплиной	Коды компетенций в соответствии с ФГОС ВО.	Перечень результатов образования, формируемых научным докладом		
		По завершении выполнения научного доклада		
		знать	уметь	владеть
1	2	3	4	5
Способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях	УК-1	-современное состояние зоотехнической науки, основные направления научных исследований, приоритетные задачи и современные проблемы зоотехнии в области технологии производства продукции животноводства; - методологию современных научных исследований, методы организации и проведения научно-исследовательской работы.	-критически анализировать, систематизировать и обобщать научно-техническую информацию по теме исследований, формулировать обоснованные выводы; - критически анализировать современные научные достижения и данные научных исследований, сопоставлять данные исследований, высказывать обоснованные суждения.	-методологией и культурой теоретических и экспериментальных исследований в области технологии производства продукции животноводства.
Способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности	УК-5	- основы делового этикета.	воспринимать, обобщать и анализировать информацию.	способностью к постановке целей и выбору путей их достижения .
Способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития	УК-6	-методы планирования и решения задач личностного развития.	-обрабатывать и анализировать результаты теоретических и экспериментальных исследований с применением современных информационных технологий.	навыками использования компьютера как средства управления информацией для личностного развития.
Владением методологией исследований в области ветеринарии и зоотехнии	ОПК-2	-методики научных исследований в области технологии производства продукции животноводства; -методы поиска	-формулировать цель и задачи научного исследования; -находить современные решения поставленных задач..	- навыками теоретических и экспериментальных исследований - методами расчета показателей.

		литературных источников по разрабатываемой теме с целью их использования при выполнении диссертации, патентный поиск.		
Готовностью к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования	ОПК-7	- современные методы исследования и проведения экспериментальных работ; - методы анализа и обработки экспериментальных данных; - требования к оформлению научно-технической документации; -порядок внедрения результатов научных исследований и разработок; -требования к оформлению научно-квалификационной работы, презентаций, статей.	- подготовить научную статью, научный доклад, научно- квалификационную работу.	-анализом научных данных; -способами апробации результатов научных исследований.
способностью оценивать биологические и хозяйственные особенности сельскохозяйственных животных с целью эффективного их использования для производства соответствующих продуктов животноводства	ПК - 1	Биологические и хозяйственные особенности сельскохозяйственных животных; принятие конкретных технологических решений с учетом биологических и хозяйственных особенностей сельскохозяйственных животных	Рационально использовать биологические особенности животных при производстве продукции, осваивать самостоятельно новые разделы фундаментальных наук, используя достигнутый уровень знаний, использовать современные методы и приемы технологии производства продукции животноводства	Способами оценки и контроля производства продукции животноводства, основанную на знаниях биологических особенностей с.-х. животных

4. Распределение трудоемкости дисциплины по видам занятий

Общая трудоемкость «Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)» составляет 6 зачетных единиц, 216 ч. Время выполнения научного доклада – 3-й год обучения (6-й семестр).

Трудоемкость дисциплины по видам занятий представлена в таблице 2.

Таблица 2

Распределение трудоемкости дисциплины по видам занятий, реализуемой по учебному плану

Вид занятий	Всего	в т.ч. по курсам
		3 курс
1. Аудиторные занятия, всего, часов		
в том числе:		
1.1. Лекции		
1.2. Лабораторные работы		
1.3. Практические (семинарские) занятия		
2. Самостоятельная работа, часов, всего	216	216
2.1. Текущая самоподготовка	216	216
2.2. Подготовка и сдача зачета (экзамена)		
Итого часов (стр. 1 + стр. 2)	216	216
Форма промежуточной аттестации	представление НД	представление НД
Общая трудоемкость, зачетных единиц	6	6

5. Рекомендации по подготовке научного доклада, об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы

5.1. Общие положения подготовки научного доклада

Научный доклад выполняется на основании результатов подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации), оформленной в соответствии с требованиями, установленными Министерством образования и науки Российской Федерации.

Основой для выполнения научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) является проведение научных исследований и подготовка отчета по их выполнению в

соответствии с рабочей программой НИР, индивидуальным планом аспиранта, темой диссертационной работы.

Сроки выполнения выпускной квалификационной работы определяются учебным планом и графиком учебного процесса.

Научный доклад выполняется аспирантом самостоятельно на основании выданного задания научным руководителем. Задание выполняется в соответствии с утвержденным заведующим кафедрой календарным планом написания диссертации.

Содержание научного доклада должно вкратце передавать содержание диссертации. Доклад должен раскрыть существо, теоретическое и практическое значение результатов проведенной работы. По приводимым в докладе сведениям судят о глубине исследований и о научной квалификации докладчика.

Научный доклад выполняется выпускником самостоятельно на основании выданного задания научным руководителем. Задание выполняется в соответствии с утвержденным заведующим кафедрой календарным планом написания диссертации.

Научный руководитель должен:

- выдать соискателю задание по выполнению диссертации. На основании задания аспирант составляет предварительное содержание диссертации;
- рекомендовать библиографические источники, связанные с темой диссертационного исследования;
- проводить систематические, предусмотренные календарным планом, консультации;
- проверять исполнение задания в оговорённые в календарном плане сроки;
- после окончания работы дать отзыв научного руководителя.

Аспирант систематически отчитывается и информирует научного руководителя о ходе работы над диссертацией, строго соблюдая сроки, указанные в календарном плане.

По окончании работы над диссертационным исследованием его необходимо обязательно проверить на уникальность (антиплагиат), с получением официального документа (библиотека Алтайского ГАУ). Антиплагиат – система автоматической проверки текстов на наличие заимствований из общедоступных сетевых источников. Алтайский ГАУ является пользователем Всероссийской Системы Антиплагиат, в которую входят более 450 вузов страны.

В случае если диссертация не прошла проверку в Системе она автоматически не допускается к защите до устранения замечаний. Диссертация после проверки остаётся в электронной библиотеке университета в свободном доступе. Более подробную информацию можно получить в библиотеке университета.

5.2 Состав и структура доклада

Доклад имеет следующую структуру:

1. титульный лист;
2. оглавление;
3. текст доклада (введение, основная часть, заключение);
4. список сокращений, словарь терминов и условных обозначений (не являются обязательными элементами структуры диссертации);
5. список литературы;
6. список иллюстративного материала и приложение (не являются обязательными элементами структуры диссертации);

Объём пояснительной записки без приложений может варьировать от 30 до 50 страниц машинописного текста А4 формата, полуторным интервалом, шрифт 14 пт.

Доклад можно разделить на три части – вводную, основную и заключительную. Вводная часть в основных моментах повторяет введение диссертации и состоит из следующих рубрик:

- актуальность темы;

- степень разработанности темы;
- цель и задачи исследований;
- научная новизна;
- теоретическая и практическая значимость работы;
- основные положения, выносимые на защиту;
- степень достоверности результатов исследований;
- апробация результатов исследований;
- апробация работы;
- публикация результатов исследований;
- структура и объем работы.

В основной части выступления излагается в соответствии с логикой диссертации содержание ее глав и параграфов. При этом особое внимание обращается на итоговые результаты. Отмечаются также критические сопоставления и оценки.

Заканчивается доклад заключительной частью, которая строится по тексту заключения диссертации. Здесь целесообразно перечислить общие выводы, приводимые в заключении диссертации, основные рекомендации и перспективы дальнейшей разработки темы.

На доклад отводится, как правило, 20-25 минут.

К тексту доклада должны быть приложены дополнительные материалы (схемы, таблицы, графики, диаграммы, слайды и т.п.), которые необходимы для доказательства выдвигаемых положений и обоснования сделанных выводов и предложенных рекомендаций.

Для защиты диссертации аспирант обязан подготовить и представить научный доклад, выполненный в виде мультимедийной презентации научного доклада. Презентация должна быть выполнена (или сохранена) в специализированной программе Microsoft Power Point версии 2003 года.

Научный доклад и презентация предоставляется на кафедру не позднее, чем за 10 дней до защиты.

По результатам представления научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) организация дает заключение, в соответствии с пунктом 16 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 №842.

Рекомендации:

1. Речь соискателя должна быть спокойной, неторопливой, ясной, грамматически точной и уверенной, что позволит сделать ее убедительной и понятной слушателям, при этом надо помнить, что торопливость, «проглатывание» окончаний слов значительно снижает впечатление от выступления;
2. Доклад не должен быть упрощенным, в нем должна сочетаться научная строгость аргументирования с пониманием широкой аудиторией специалистов рассматриваемых вопросов;
3. Необходимо четко соблюдать нормы литературного произношения, в частности правила применения ударений в словах и словосочетаниях, особенно сложных для восприятия;
4. Следует во время доклада повторять существительные, избегая местоимения;
5. Желательно использовать четкие и короткие утвердительные предложения;
6. Не следует перегружать доклад сложноподчиненными предложениями.

5.3. Общие требования к оформлению научного доклада

Для защиты диссертации соискатели обязаны подготовить и представить научные доклады, выполненные в виде мультимедийных презентаций научного исследования.

Указанные презентации должны быть выполнены (или сохранены) в специализированной программе Microsoft Power Point, которая входит в стандартный пакет Microsoft Office. Доклад необходимо построить так, чтобы

он соответствовал содержанию слайда. Поэтому докладчик не должен просто читать то, что написано на экране (дублировать слайд), он обязан провести анализ представленных материалов.

5.4. Примерные темы научных докладов

- Изучение биологических и хозяйственных особенностей сельскохозяйственных животных при различных условиях их использования.
- Сравнительное породоиспытание применительно к различным условиям использования животных (включая испытание новых генотипов и типов и структурных единиц породы).
- Изучение акклиматизации и адаптации импортных пород и линий и разработка методов их эффективного использования.
- Изучение особенностей и закономерностей формирования племенных и продуктивных качеств скота в условиях различных технологий.
- Обоснование хозяйственно-биологических параметров оценки пригодности различных пород скота для производства продуктов животноводства.
- Разработка методов комплексной оценки и ранней диагностики продуктивных качеств скота.
- Изучение возможностей использования новых видов животных в сельскохозяйственном производстве.
- Разработка методов повышения продуктивных и воспроизводительных качеств скота.
- Разработка методов повышения качества продукции сельскохозяйственных животных.
- Совершенствование существующих и разработка новых методов выращивания молодняка сельскохозяйственных животных для различных условий их использования.
- Совершенствование существующих и разработка новых методов воспроизводства сельскохозяйственных животных.

- Совершенствование существующих и разработка новых методов содержания сельскохозяйственных животных.
- Разработка режимов содержания и кормления сельскохозяйственных животных в условиях различных технологий.
- Совершенствование существующих и разработка новых технологий производства продуктов животноводства при различных формах хозяйствования.
- Обоснование и разработка зоотических требований для проектирования построек и конструирования оборудования для животноводства.
- Испытание и хозяйственно-зоотическая оценка систем и конструкций оборудования для животноводства.

5.5. Подготовка к защите научного доклада

Формулировка положений выполненной работы выносимых на защиту. Подготовка доклада и презентации для представления научного доклада. Представление на кафедру не позднее, чем за 10 дней до защиты. Подготовка раздаточного материала или материала презентации для членов Государственной комиссии. Получение от научного руководителя отзыва, а рецензента – рецензии на научный доклад.

Вид контроля: предварительная защита научного доклада на кафедре.

6. Учебно-методическое обеспечение

6.1. Основная литература

1. Волков, Ю. Г. Диссертация. Подготовка, защита, оформление : прак-тическое пособие / Ю. Г. Волков. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Альфа-М : ИНФРА-М, 2011. - 176 с.
2. Данкверт А.Г. Животноводство: учеб. пособ. для вузов.- М.: Репроцентр М, 2011.- 376 с.: ил.
3. Основы технологии производства и первичной обработки продукции животноводства: уч. пособ. для вузов / под ред. Л.Ю. Киселева.- СПб.: Лань, 2013.- 448 с.
4. Пронин В.В. Технология первичной переработки продукции животноводства: уч. пособие / В.В. Пронин, С.П. Фисенко, И.А. Мазилкин.- СПб.: Лань, 2013.- 176 с.
5. Родионов, Г.В.и др. Технология производства и переработки животноводческой продукции: учебник. – М.: КолосС, 2005.- 512 с.
6. Рудишин, О. Ю. Технология производства продукции в отрасли свиноводства [Электронный ресурс] : учебное пособие / О. Ю. Рудишин ; АГАУ. - Электрон. текстовые дан. (1 файл: 6,27 Мб). - Барнаул : Изд-во АГАУ, 2012. - 1 эл. жестк. диск. - Систем. требования: Intel Celeron CPU ; 1 ГБ ОЗУ ; MS Windows XP Home ; Adobe Reader ; Монитор Samsung ; Принтер HP Laser Jet. - Режим доступа : локальная сеть библиотеки АГАУ. - Загл. с титул. экрана. - Имеется печ. аналог. - Б. ц.
7. Рыжков, И. Б. Основы научных исследований и изобретательства: учебное пособие / И. Б. Рыжков. - СПб.: Лань, 2012. - 224 с.
8. Рыжков, И. Б. Основы научных исследований и изобретательства [Электронный ресурс]: учебное пособие / И. Б. Рыжков. - Электрон. текстовые дан. (1 файл). - СПб.: Лань, 2012. - 223 с. Режим доступа: <http://e.lanbook.com/view/book/2775/>
9. Технологические основы производства и переработки продукции животноводства / Под ред. В.И. Фисинина, Н.Г. Макареца. – М.: Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2003. – 808 с.

6.2. Дополнительная литература

1. Бабайлова Г.П. Основы животноводства: учеб. пособ. / Г.П. Бабайлова, Е.Н. Усманова, А.А. Дубинин.- Киров: Вятская ГСХА, 2011.- 100 с.
2. Биохимические основы переработки и хранения сырья животного происхождения: учебное пособие / Ю. Г. Базарнова [и др.]. - СПб. : Проспект Науки, 2011. - 192 с.
3. Болотина Е.Н. Технология производства и переработки животноводческой продукции: учебн. пособ.- Самара: Самарская ГСХА, 2011.- 222 с.
4. Владимиров Н.И. и др. Основы производства продукции животноводства / Н.И. Владимиров, Н.Ю. Владимирова, П.А. Ануфриев.- Барнаул:

Изд-во АГАУ, 2007.- 191 с.

5. Волкова, Е. С. Методы научных исследований в ветеринарии: учебное пособие для вузов / Е. С. Волкова, В. Н. Байматов. - М. : КолосС, 2010. - 183 с.
6. Гегемян Н.С. Эффективная система производства свинины(опыт, проблемы и решения).- М. Росинформтех, 2010.- Ч. 1, 2.- 360 с.
7. Горшков, В.В. Технология производства продукции птицеводства и звероводства: учебно-метод. пособие / В.В. Горшков, В.Н. Хаустов.- Барнаул: Изд-во АГАУ, 2008.- 83.
8. Грозина, А. А. Биохимия молока и мяса: учебное пособие / А. А. Грозина, Н. А. Невинская. - Барнаул : Изд-во АГАУ, 2007. - 123 с.
9. Данилова, Н.С. Физико-химические и биохимические основы производства мяса и мясных продуктов: учебное пособие для вузов / Н. С. Данилова. - М. : КолосС, 2008. - 280 с. : ил.
10. Кузнецов, А.Ф. Современные производственные технологии содержания сельскохозяйственных животных [Электронный ресурс] : учебное пособие для вузов / А. Ф. Кузнецов, Н. А. Михайлов, П. С. Карцев. - Электрон. текстовые дан. - СПб. : Лань, 2013. - 464 с. : ил. - Загл. с титул. экрана. - Б. ц. Режим доступа: <http://e.lanbook.com/view/book/6600/>
11. Мурзина, Т. В. Пути увеличения производства баранины: монография / Т. В. Мурзина, А. В. Лущенко, А. С. Вершинин ; Красноярский гос. аграрный ун-т. - Красноярск : [б. и.], 2011. - 156 с.
12. Райзберг, Б. А. Диссертация и ученая степень: пособие для соискателей / Б. А. Райзберг. - 9-е изд., доп. и испр. - М. : ИНФРА-М, 2010. - 240 с. : + (CD-ROM).
13. Технологические основы производства и переработки продукции животноводства: учеб. пособие для вузов. / Под ред. В.И. Фисинина и Н.Г. Маканцева.-М.: Изд-во МГТУ им. Н.Э Бауманна, 2003.- 808 с.
14. Флоренсова Б.С. Технология производства продуктов животноводства: учеб. пособ.- 2-е изд. перераб. и доп.- Красноярск, 2010.- 152 с.
15. Экспертиза мяса птицы, яиц и продуктов их переработки. Качество и безопасность учебно-справочное пособие / под общ. ред.В.М. Позняковского.- Новосибирск: Сиб. универ. изд-во, 2007.-216 с.

Периодические научные издания

1. Главный зоотехник
2. Мясное и молочное скотоводство
3. Овцеводство и шерстяное дело
4. Свиноводство
5. Птицеводство
6. Птица и птицепродукты
7. Коневодство и конный спорт
8. Вестник сельскохозяйственной науки
9. Сибирский вестник сельскохозяйственной науки
10. Вестник АГАУ

Приложение 1
к программе «Представление на-
учного доклада об основных ре-
зультатах подготовленной науч-
но-квалификационной работы
(диссертации)»

Аннотация

**«Представление научного доклада об основных результатах подготовленной науч-
но-квалификационной работы (диссертации)»**

Направление подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния направленность (профиль):
частная зоотехния, технология производства продукции животноводства

Целью научного доклада, об основных результатах подготовленной науч-
но-квалификационной работы (диссертации) как составной части государственной итого-
вой аттестации является установление уровня готовности аспиранта к выполнению про-
фессиональных, научно-исследовательских, педагогических задач и соответствия его
подготовки требованиям федерального государственного образовательного стандарта по
направлению подготовки 36.06.01 – «Ветеринария и зоотехния»

Освоение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся сле-
дующих компетенций

№ п/п	Содержание компетенций, формируемых полностью или частично данной дисциплиной
1	Способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, ге- нерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1)
2	Способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5)
3	Способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и лично- стного развития (УК-6)
4	Владением методологией исследований в области ветеринарии и зоотехнии (ОПК – 2)
5	Готовностью к преподавательской деятельности по образовательным программам выс- шего образования (ОПК – 7)
6	Способностью оценивать биологические и хозяйственные особенности с.-х. животных с целью эффективного их использования для производства соответствующих продуктов животноводства (ПК-1)

Трудоемкость «Представление научного доклада об основных результатах подготовленной
научно-квалификационной работы (диссертации)», реализуемой по учебному плану

Вид занятий	Всего	в т.ч. по курсам
		3 курс
1. Аудиторные занятия, всего, часов		
в том числе:		
1.1. Лекции		
1.2. Лабораторные работы		
1.3. Практические (семинарские) занятия		
2. Самостоятельная работа, часов, всего	216	216
2.1. Текущая самоподготовка	216	216
2.2. Подготовка и сдача зачета (экзамена)		
Итого часов (стр. 1 + стр. 2)	216	216
Форма промежуточной аттестации	представление НД	представление НД
Общая трудоемкость, зачетных единиц	6	6

Форма промежуточной аттестации: представление научного доклада

Приложение 2

к программе «Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)»

Список имеющейся в библиотеке университета изданий основной учебной литературы по состоянию на « 01 » 09 2015 года.

№ п/п	Библиографическое описание издания	Примечание
1	Волков Ю. Г. Диссертация. Подготовка, защита, оформление : прак-тическое пособие / Ю. Г. Волков. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Альфа-М : ИНФРА-М, 2011. - 176 с.	2
2	Данкверт А.Г. Животноводство: учеб. пособ. для вузов.- М.: Репроцентр М, 2011.- 376 с.: ил	7
3	Основы технологии производства и первичной обработки продукции животноводства: уч. пособ. для вузов / под ред. Л.Ю. Киселева.- СПб.: Лань, 2013.- 448 с.	30
4	Пронин В.В. Технология первичной переработки продукции животноводства: уч. пособие / В.В. Пронин, С.П. Фисенко, И.А. Мазилкин.- СПб.: Лань, 2013.- 176 с.	35
5	Родионов, Г.В.и др. Технология производства и переработки животноводческой продукции: учебник. – М.: КолосС, 2005.- 512 с.	29
6	Рудишин, О. Ю. Технология производства продукции в отрасли свиноводства [Электронный ресурс] : учебное пособие / О. Ю. Рудишин ; АГАУ. - Электрон. текстовые дан. (1 файл: 6,27 Мб). - Барнаул : Изд-во АГАУ, 2012. - 1 эл. жестк. диск. - Систем. требования: Intel Celeron CPU ; 1 ГБ ОЗУ ; MS Windows XP Home ; Adobe Reader ; Монитор Samsung ; Принтер HP Laser Jet. - Режим доступа : локальная сеть библиотеки АГАУ. - Загл. с титул. экрана. - Имеется печ. аналог. - Б. ц.	сайт Алтайского ГАУ Эк Биб-ки
7	Рыжков, И. Б. Основы научных исследований и изобретательства: учебное пособие / И. Б. Рыжков. - СПб.: Лань, 2012. - 224 с.	4
8	Рыжков, И. Б. Основы научных исследований и изобретательства [Электронный ресурс]: учебное пособие / И. Б. Рыжков. - Электрон. текстовые дан. (1 файл). - СПб.: Лань, 2012. - 223 с. Режим доступа: http://e.lanbook.com/view/book/2775/	ЭБС и Лань
9	Технологические основы производства и переработки продукции животноводства / Под ред. В.И. Фисинина, Н.Г. Макарецва. – М.: Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2003. – 808 с.	38

Список имеющейся в библиотеке университета изданий дополнительной учебной литературы по состоянию на « 01 » 09 2015 года

№ п/п	Библиографическое описание издания	Примечание
1	Бабайлова Г.П. Основы животноводства: учеб. пособ. / Г.П. Бабайлова, Е.Н. Усманова, А.А. Дубинин.- Киров: Вятская ГСХА, 2011.- 100 с.	1
2	Биохимические основы переработки и хранения сырья животного происхождения: учебное пособие / Ю. Г. Базарнова [и др.]. - СПб. : Проспект Науки, 2011. - 192 с.	36
3	Болотина Е.Н. Технология производства и переработки животноводческой продукции: учебн. пособ.- Самара: Самарская ГСХА, 2011.- 222 с.	1
4	Владимиров Н.И. и др. Основы производства продукции животноводства / Н.И. Владимиров, Н.Ю. Владимирова, П.А. Ануфриев.- Барнаул: Изд-во АГАУ, 2007.- 191 с.	161
5	Волков, Ю. Г. Диссертация. Подготовка, защита, оформление : практическое пособие / Ю. Г. Волков. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Альфа-М : ИНФРА-М, 2009. - 176 с.	1
6	Гегемян Н.С. Эффективная система производства свинины(опыт, проблемы и решения).- М. Росинформтех, 2010.- Ч. 1, 2.- 360 с.	2
7	Горшков, В.В. Технология производства продукции птицеводства и звероводства: учебно-метод. пособие / В.В. Горшков, В.Н. Хаустов.- Барнаул: Изд-во АГАУ, 2008.- 83.	48
8	Грозина, А. А. Биохимия молока и мяса: учебное пособие / А. А. Грозина, Н. А. Невинская. - Барнаул : Изд-во АГАУ, 2007. - 123 с.	88
9	Данилова, Н.С. Физико-химические и биохимические основы производства мяса и мясных продуктов: учебное пособие для вузов / Н. С. Данилова. - М. : КолосС, 2008. - 280 с. : ил.	1
10	Кузнецов, А.Ф. Современные производственные технологии содержания сельскохозяйственных животных [Электронный ресурс] : учебное пособие для вузов / А. Ф. Кузнецов, Н. А. Михайлов, П. С. Карцев. - Электрон. текстовые дан. - СПб. : Лань, 2013. - 464 с. : ил. - Загл. с титул. экрана. - Б. ц. Режим доступа: http://e.lanbook.com/view/book/6600/	ЭБС и Лань
11	Мурзина, Т. В. Пути увеличения производства баранины: монография / Т. В.Мурзина, А. В. Лущенко, А. С. Вершинин ; Красноярский гос. аграрный ун-т. - Красноярск : [б. и.], 2011. - 156 с.	1

12	Райзберг, Б. А. Диссертация и ученая степень: пособие для соискателей / Б. А. Райзберг. - 9-е изд., доп. и испр. - М. : ИНФРА-М, 2010. - 240 с. : + (CD-ROM).	2
13	Технологические основы производства и переработки продукции животноводства: учеб. пособие для вузов. / Под ред. В.И. Фисинина и Н.Г. Маканцева.-М.: Изд-во МГТУ им. Н.Э Бауманна, 2003.- 808 с.	38
14	Флоренсова Б.С. Технология производства продуктов животноводства: учеб. пособ.- 2-е изд. перераб. и доп.- Красноярск, 2010.- 152 с.	1
15	Экспертиза мяса птицы, яиц и продуктов их переработки. Качество и безопасность учебно-справочное пособие / под общ. ред.В.М. Позняковского.- Новосибирск: Сиб. универ. изд-во, 2007.-216 с.	1

Составители:

К. с.-х. н., доцент

ученая степень, должность

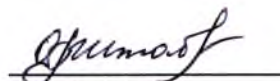

 подпись
В.В. Горшков

И.О. Фамилия

Список верен:

Зав. отделом

Должность работника библиотеки



 подпись
О.П. Штабель

И.О. Фамилия

Приложение 3

к программе «Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)»

Список имеющейся в библиотеке университета изданий основной учебной литературы по состоянию на « 01 » 09 2016 года.

№ п/п	Библиографическое описание издания	Примечание
1	Волков Ю. Г. Диссертация. Подготовка, защита, оформление : прак-тическое пособие / Ю. Г. Волков. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Альфа-М : ИНФРА-М, 2011. - 176 с.	2
2	Данкверт А.Г. Животноводство: учеб. пособ. для вузов.- М.: Репроцентр М, 2011.- 376 с.: ил	7
3	Основы технологии производства и первичной обработки продукции животноводства: уч. пособ. для вузов / под ред. Л.Ю. Киселева.- СПб.: Лань, 2013.- 448 с.	30
4	Пронин В.В. Технология первичной переработки продукции животноводства: уч. пособие / В.В. Пронин, С.П. Фисенко, И.А. Мазилкин.- СПб.: Лань, 2013.- 176 с.	35
5	Родионов, Г.В.и др. Технология производства и переработки животноводческой продукции: учебник. – М.: КолосС, 2005.- 512 с.	29
6	Рудишин, О. Ю. Технология производства продукции в отрасли свиноводства [Электронный ресурс] : учебное пособие / О. Ю. Рудишин ; АГАУ. - Электрон. текстовые дан. (1 файл: 6,27 Мб). - Барнаул : Изд-во АГАУ, 2012. - 1 эл. жестк. диск. - Систем. требования: Intel Celeron CPU ; 1 Гб ОЗУ ; MS Windows XP Home ; Adobe Reader ; Монитор Samsung ; Принтер HP Laser Jet. - Режим доступа : локальная сеть библиотеки АГАУ. - Загл. с титул. экрана. - Имеется печ. аналог. - Б. ц.	сайт Алтайского ГАУ эк биб-ки
7	Рыжков, И. Б. Основы научных исследований и изобретательства: учебное пособие / И. Б. Рыжков. - СПб.: Лань, 2012. - 224 с.	4
8	Рыжков, И. Б. Основы научных исследований и изобретательства [Электронный ресурс]: учебное пособие / И. Б. Рыжков. - Электрон. текстовые дан. (1 файл). - СПб.: Лань, 2012. - 223 с. Режим доступа: http://e.lanbook.com/view/book/2775/	эбс и Лань
9	Технологические основы производства и переработки продукции животноводства / Под ред. В.И. Фисинина, Н.Г. Макареца. – М.: Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2003. – 808 с.	38

Список имеющейся в библиотеке университета изданий дополнительной учебной литературы по состоянию на « 04 » 09 2016 года

№ п/п	Библиографическое описание издания	Примечание
1	Бабайлова Г.П. Основы животноводства: учеб. пособ. / Г.П. Бабайлова, Е.Н. Усманова, А.А. Дубинин.- Киров: Вятская ГСХА, 2011.- 100 с.	1
2	Биохимические основы переработки и хранения сырья животного происхождения: учебное пособие / Ю. Г. Базарнова [и др.]. - СПб. : Проспект Науки, 2011. - 192 с.	36
3	Болотина Е.Н. Технология производства и переработки животноводческой продукции: учебн. пособ.- Самара: Самарская ГСХА, 2011.- 222 с.	1
4	Владимиров Н.И. и др. Основы производства продукции животноводства / Н.И. Владимиров, Н.Ю. Владимирова, П.А. Ануфриев.- Барнаул: Изд-во АГАУ, 2007.- 191 с.	161
5	Волков, Ю. Г. Диссертация. Подготовка, защита, оформление : практическое пособие / Ю. Г. Волков. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Альфа-М : ИНФРА-М, 2009. - 176 с.	1
6	Гегемян Н.С. Эффективная система производства свинины(опыт, проблемы и решения).- М. Росинформтех, 2010.- Ч. 1, 2.- 360 с.	2
7	Горшков, В.В. Технология производства продукции птицеводства и звероводства: учебно-метод. пособие / В.В. Горшков, В.Н. Хаустов.- Барнаул: Изд-во АГАУ, 2008.- 83.	48
8	Грозина, А. А. Биохимия молока и мяса: учебное пособие / А. А. Грозина, Н. А. Невинская. - Барнаул : Изд-во АГАУ, 2007. - 123 с.	88
9	Данилова, Н.С. Физико-химические и биохимические основы производства мяса и мясных продуктов: учебное пособие для вузов / Н. С. Данилова. - М. : КолосС, 2008. - 280 с. : ил.	1
10	Кузнецов, А.Ф. Современные производственные технологии содержания сельскохозяйственных животных [Электронный ресурс] : учебное пособие для вузов / А. Ф. Кузнецов, Н. А. Михайлов, П. С. Карцев. - Электрон. текстовые дан. - СПб. : Лань, 2013. - 464 с. : ил. - Загл. с титул. экрана. - Б. ц. Режим доступа: http://e.lanbook.com/view/book/6600/	ЭБС и Лань
11	Мурзина, Т. В. Пути увеличения производства баранины: монография / Т. В.Мурзина, А. В. Луценко, А. С. Вершинин ; Красноярский гос. аграрный ун-т. - Красноярск : [б. и.], 2011. - 156 с.	1

12	Райзберг, Б. А. Диссертация и ученая степень: пособие для соискателей / Б. А. Райзберг. - 9-е изд., доп. и испр. - М. : ИНФРА-М, 2010. - 240 с. : + (CD-ROM).	2
13	Технологические основы производства и переработки продукции животноводства: учеб. пособие для вузов. / Под ред. В.И. Фисинина и Н.Г. Макарецова.-М.: Изд-во МГТУ им. Н.Э Бауманна, 2003.- 808 с.	38
14	Флоренсова Б.С. Технология производства продуктов животноводства: учеб. пособ.- 2-е изд. перераб. и доп.- Красноярск, 2010.- 152 с.	1
15	Экспертиза мяса птицы, яиц и продуктов их переработки. Качество и безопасность учебно-справочное пособие / под общ. ред.В.М. Позняковского.- Новосибирск: Сиб. универ. изд-во, 2007.-216 с.	1

Составитель:

К. с.-х. н., доцент

ученая степень, должность


подпись

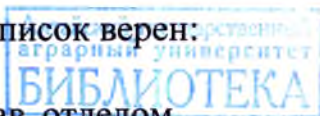
В.В. Горшков

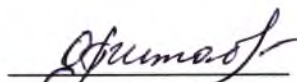
И.О. Фамилия

Список верен:

Зав. отделом

Должность работника библиотеки




подпись

О.П. Штабель

И.О. Фамилия

Приложение 4

к рабочей программе дисциплины
«Представление научного доклада об
основных результатах подготовленной
научно-квалификационной работы (дис-
сертации)» направления подготовки
36.06.01 – Ветеринария и зоотехния
направленности 06.02.10 – частная
зоотехния, технология производства
продуктов животноводства.
Изменения приняты на заседании кафе-
дры технологии производства и перера-
ботки продукции животноводства,
протокол № 1 от «05» сентября 2017 г.

**Список имеющихся в библиотеке университета
изданий основной учебной литературы по дисциплине**
«Представление научного доклада об основных результатах подготовленной
научно-квалификационной работы (диссертации)»
по состоянию на «1» сентября 2017 года

№ п/п	Библиографическое описание издания	Кол-во
1.	Владимиров Н. И. Основы технологий производства продукции животноводства [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / Н. И. Владимиров, А. И. Яшкин, Н. Ю. Владимирова ; АГАУ. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 1,01 Мб). - Барнаул : Изд-во АГАУ, 2012. - 1 эл. жестк. диск.	сайт Алтайского ГАУ ЭК библио-ки
2.	Данкверт А.Г. Животноводство: учеб. пособ. для вузов по направлению 111100 Зоотехния.- М.: Репроцентр М, 2011.- 376 с.: ил.	7
3.	Животноводство [Электронный ресурс]: учебник / сост. Г. В. Родионов [и др.]. - Электрон. текстовые дан. (1 файл). - СПб. : Лань, 2014. - 640 с.	ЭБС «Лань»
4.	Кузнецов А.Ф. Современные производственные технологии содержания сельскохозяйственных животных [Электронный ресурс]: учебное пособие для вузов / А. Ф. Кузнецов, Н. А. Михайлов, П. С. Карцев. - Электрон. текстовые дан. - СПб. : Лань, 2013. - 464 с. : ил. - Загл. с титул. экрана. - Б. ц. Режим доступа: http://e.lanbook.com/view/book/6600/	ЭБС «Лань»
5.	Механизация и технология животноводства / В.В. Кирсанов [и др.]. – М.: КолосС, 2007. – 584 с.: ил.	30
6.	Основы технологии производства и первичной обработки продукции животноводства: уч. пособ. для вузов / под ред. Л.Ю. Киселева.- СПб.: Лань, 2013.- 448 с.	30
7.	Пронин В.В. Технология первичной переработки продукции животноводства: уч. пособие / В.В. Пронин, С.П. Фисенко, И.А. Мазилкин.- СПб.: Лань, 2013.- 176 с.	35
8.	Самусенко Л. Д. Практические занятия по скотоводству [Электронный ресурс]: учебное пособие для вузов / Л. Д. Самусенко, А. В. Мамаев. – Электрон. Текстовые дан. (1 файл). – СПб.: Лань, 2010. – 240 с. Режим доступа: http://e.lanbook.com/view/book/574/	ЭБС «Лань»
9.	Степанов Д.В. Практические занятия по животноводству / Д.В. Степанов, Н.Д. Родина, Т.В. Полкова; под ред. Д.В. Степанов.- 3-е изд., перераб. и доп.- СПб.: Лань, 2012.- 352 с.	12

**Список имеющихся в библиотеке университета
изданий дополнительной учебной литературы по дисциплине
«Представление научного доклада об основных результатах подготовленной
научно-квалификационной работы (диссертации)»
по состоянию на «1» сентября 2017 года**

№ п/п	Библиографическое описание издания	Кол-во
1.	Бабайлова Г.П. Основы животноводства: учеб. пособ. / Г.П. Бабайлова, Е.Н. Усманова, А.А. Дубинин.- Киров: Вятская ГСХА, 2011.- 100 с.	1
2.	Балобин Б.В.и др. Птицеводство: учебное пособие; Белорусская ГСХА.– Горки, 2007. – 228 с.	1
3.	Бекенев В.А. Технология разведения и содержания свиней [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.А. Бекенев. - Электрон. текстовые дан. – СПб.: Лань, 2012. – 416 с. Режим доступа: http://e.lanbook.com/view/book/3194	ЭБС «Лань»
4.	Болотина Е.Н. Технология производства и переработки животноводческой продукции: учебн. пособ.- Самара: Самарская ГСХА, 2011.- 222 с.	1
5.	Владимиров Н.И. и др. Основы производства продукции животноводства / Н.И. Владимиров, Н.Ю. Владимирова, П.А. Ануфриев.- Барнаул: Изд-во АГАУ, 2007.- 191 с.	60
6.	Гегемян Н.С. Эффективная система производства свинины (опыт, проблемы и решения) / Н. С. Гегемян, Н. В. Пономарев, А. Л. Черногоров. - 2-е изд.- М. Росинформтех, 2010.- Ч. 1.- 360 с.	2
7.	Гегемян Н.С. Эффективная система производства свинины(опыт, проблемы и решения) / Н. С. Гегемян, Н. В. Пономарев, А. Л. Черногоров. - 2-е изд.- М. Росинформтех, 2010.- Ч. 2.- 428 с.	2
8.	Горшков, В.В. Технология производства продукции птицеводства и звероводства: учебно-метод. пособие / В.В. Горшков, В.Н. Хаустов.- Барнаул: Изд-во АГАУ, 2008.- 83.	48
9.	Животноводство: учебник / Г. В. Родионов [и др.]. - СПб. : Лань, 2014. - 640 с.	17
10.	Зоогигиена с основами проектирования животноводческих объектов : учебник / М. С. Найденский [и др.]. - М. : КолосС, 2007. - 512 с.	39
11.	Кабанов В. Д. Практикум по свиноводству: учебник для вузов / В. Д. Кабанов. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : КолосС, 2008. - 311 с. : рис.	66
12.	Катмаков П.С. Создание новых высокопродуктивных типов и популяций молочного скота: монография / П.С. Катмаков, Е.И. Анисимова.- Ульяновск: УГСХА, 2010.- 242 с.	2
13.	Кондрашкова, И. С. Основы разведения сельскохозяйственных животных: учет и оценка продуктивности сельскохозяйственных животных и птицы: учебно-методическое пособие по выполнению самостоятельной работы студентов биолого-технологического факультета / И. С. Кондрашкова, Н. М. Рудишина, Ю. Н. Симошина ; Алтайский ГАУ. - Барнаул : Алтайский ГАУ, 2015. - 55 с.	30
14.	Костомахин Н.М. Породы крупного рогатого скота: учеб. пособ. для вузов.- М.: КолосС, 2011.- 119 с.	5
15.	Костомахин, Н. М. Скотоводство: учебник для вузов / Н. М. Костомахин. - СПб. : Лань, 2007. - 432 с.	52
16.	Красота В. Ф. Разведение сельскохозяйственных животных [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / В. Ф. Красота ; сост. Н. Г. Химич ; Новосиб. гос. аграр. ун-т. - Электрон. текстовые дан. (1 файл). - Новоси-	ЭБС «Лань»

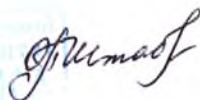
	бирск : [б. и.], 2012. - 88 с.	
17.	Мороз В.А. Овцеводство и козоводство. – Ставрополь, 2002. – 453 с.	81
18.	Мясное птицеводство : учебное пособие для вузов / под ред. В.И. Фисина. – СПб.: Изд-во Лань, 2007. – 416 с.	8
19.	Овцеводство и основы козоводства: учебное пособие [Электронный ресурс]: учебное пособие / Н. И. Владимиров [и др.]. – Электрон. текстовые дан. (1 файл : 1,06 Мб). – Барнаул: Изд-во АГАУ, 2010. – 1 эл. жестк. диск.	сайт Алтайского ГАУ ЭК биб-ки
20.	Организация молочного скотоводства на основе технологических инноваций: учебное пособие / ред. Д.И. Файзрахманов. – 2-е изд., перераб. и доп. – Казань: Изд-во Казанского университета, 2007. – 352 с.	1
21.	Оценка и отбор коров по пригодности к интенсивной технологии [Электронный ресурс] : учебное пособие / М. Ф. Кобцев [и др.]. – 2-е изд., перераб. и доп. – Электрон. текстовые дан. (1 файл). – Новосибирск : НГАУ, 2011. – 88 с.	сайт Алтайского ГАУ ЭК биб-ки
22.	Повышение воспроизводительной способности молочных коров [Электронный ресурс] : уч. пособ. / под ред. А.Е. Болгова, Е.П. Карманова. – Электрон. текстовые дан. (1 файл). – СПб.: Лань, 2010. – 224 с.	ЭБС «Лань»
23.	Практикум по племенному делу в скотоводстве [Электронный ресурс]: учебное пособие / В. Г. Кахикало [и др.]. – Электрон. Текстовые дан. 1 файл. – СПб.: Лань, 2010. – 288 с. Режим доступа: http://e.lanbook.com/view/book/180/	ЭБС «Лань»
24.	Практикум по производству продукции животноводства [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. И. Любимов [и др.]. – Электрон. текстовые дан. (1 файл). – СПб.: Лань, 2014. – 192 с.: ил.	ЭБС «Лань»
25.	Пронин В.В. Технология первичной переработки продукции животноводства: уч. пособие / В.В. Пронин, С.П. Фисенко, И.А. Мазилкин. – СПб.: Лань, 2013. – 176 с.	35
26.	Растопшина, Л.В. и др. Оценка и организация рационального использования пастбищ в пантовом оленеводстве Алтая: учеб. пособие / Л. В. Растопшина, Ю. В. Евтефеев. – Барнаул: Изд-во АГАУ, 2006. – 43 с.	40
27.	Родионов Г. В. Технология производства и переработки животноводческой продукции : учебник / Г. В. Родионов, Л. П. Табакова, Г. П. Табаков. – М. : КолосС, 2005. – 512 с. : ил.	29
28.	Рудишин О.Ю. Практикум для лабораторных занятий по свиноводству: уч.-метод. Пособ. для проведения лабор. И практ. занятий / О.Ю. Рудишин, С.В. Бурцева, Л.Н. Черемнякова. – Барнаул: Изд-во АГАУ, 2010. – 75 с.	18
29.	Рудишин О.Ю. Технология производства продукции в отрасли свиноводства: учеб. пособ. – Барнаул: Изд-во АГАУ, 2012. – 83.	28
30.	Рудишин О. Ю. Технология производства продукции в отрасли свиноводства [Электронный ресурс] : учебное пособие / О. Ю. Рудишин ; АГАУ. – Электрон. текстовые дан. (1 файл: 6,27 Мб). – Барнаул: Изд-во АГАУ, 2012. – 1 эл. жестк. диск. – Систем. требования: Intel Celeron CPU; 1 ГБ ОЗУ; MS Windows XP Home; Adobe Reader; Монитор Samsung; Принтер HP Laser Jet. – Режим доступа: локальная сеть библиотеки АГАУ. – Загл. с титул. экрана. – Имеется печ. аналог. – Б. ц.	сайт Алтайского ГАУ ЭК биб-ки
31.	Самусенко Л.Д. Практические занятия по скотоводству: учебное пособ. для вузов / Л.Д. Самусенко, А.В. Мамаев. – СПб.: Лань, 2010. – 240 с.	32
32.	Сарычев Н.Г. и др. Практикум по разведению с.-х. животных с основами частной зоотехнии / Н. Г. Сарычев, Л. Л. Чернов, В. В. Кравец. – Барнаул: Изд-во АГАУ, 2009. – 127 с.	100

33.	Свиноводство: учебное пособие / Г.С. Походня и др.-М.: Колос, 2009. - 500 с.	56
34.	Смирнова М. Ф. Практическое руководство по мясному скотоводству [Электронный ресурс] : учебное пособие / М. Ф. Смирнова, С. Л. Сафонов, В. В. Смирнова. - Электрон. текстовые дан. (1 файл). - СПб. : Лань, 2016. - 320 с. : ил.	ЭБС «Лань»
35.	Степанов Д.В. Практические занятия по животноводству / Д.В. Степанов, Н.Д. Родина, Т.В. Полкова; под ред. Д.В. Степанов.- 3-е изд., перераб. и доп.- СПб.: Лань, 2012.- 352 с.	12
36.	Степанов Д. В. Практические занятия по животноводству [Электронный ресурс] / Д. В. Степанов, Н. Д. Родина, Т. В. Попкова ; ред. Д. В. Степанов. - 3-е изд., перераб. и доп. - Электрон. текстовые дан. (1 файл). - СПб. : Лань, 2012. - 352 с. - Загл. с титул. экрана. - Имеется печ. аналог. - Б. ц. Режим доступа: http://e.lanbook.com/view/book/3739/	ЭБС «Лань»
37.	Суллер И.Л. Организация воспроизводства крупного рогатого скота молочных пород: уч. пособ. для доп. проф. образ. / И.Л. Суллер, П.Г Захаров.- СПб.: Проспект Науки, 2010.- 80 с.	35
38.	Технологические основы производства и переработки продукции животноводства: учеб. пособие для вузов. / Под ред. В.И. Фисинина и Н.Г. Макарецва.-М.: Изд-во МГТУ им. Н.Э Бауманна, 2003.- 808 с.	38
39.	Ульянов А. Н. Овцеводство: учебное пособие для вузов / А. Н. Ульянов. - Барнаул: Тираж, 2008. - 460 с.	30
40.	Флоренсова Б.С. Технология производства продуктов животноводства: учеб. пособ.- 2-е изд. перераб. и доп.- Красноярск, 2010.- 152 с.	1
41.	Экспертиза мяса птицы, яиц и продуктов их переработки. Качество и безопасность / В. М. Позняковский, О. А Рязанова, К. Я. Мотовилов ; общ. ред. В. М. Позняковский. - 2-е изд., стер. - Новосибирск : Сиб. унив. изд-во, 2007. - 216 с.	1
42.	Эленшлегер А. А. Технология выращивания телок [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. А. Эленшлегер, Е. С. Степаненко ; АГАУ. - Электрон. текстовые дан. (1 файл: 693 КБ). - Барнаул : Алтайский ГАУ, 2015. - 37 с. -	сайт Алтайского ГАУ ЭК биб-ки

Составитель

В.В. Горшков

Список верен
зав. отделом



О.Ф. Шовалев